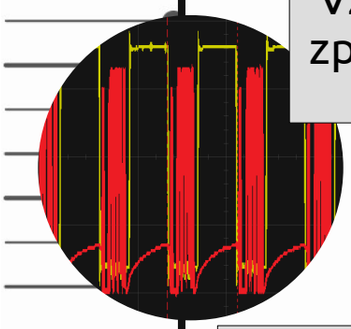
Systém pro sběr a zpracování dat ze senzorů

Jednotka

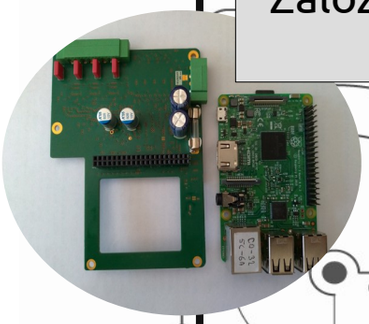
Server

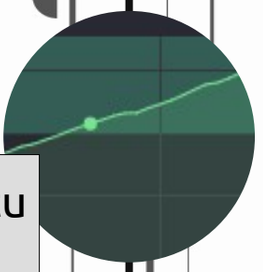
Vzorkovací frekvence 128kHz, zpracování až půl milionu bodů za vteřinu



Více než 50 jednotek na server

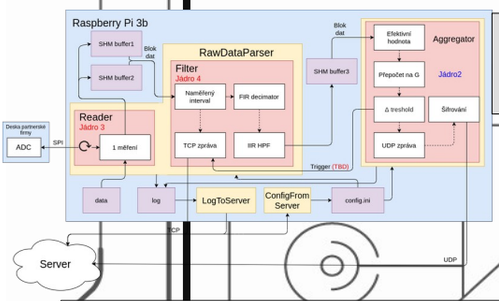
Založeno na Raspberry Pi 3b a rozšiřující desce partnerské firmy

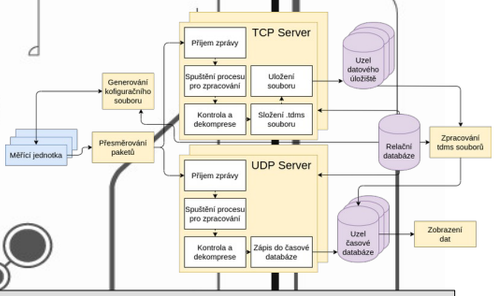




Upozornění na email při překročení limitu a vizualizace dat

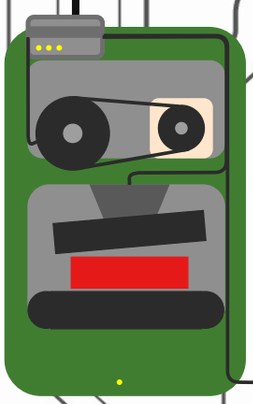
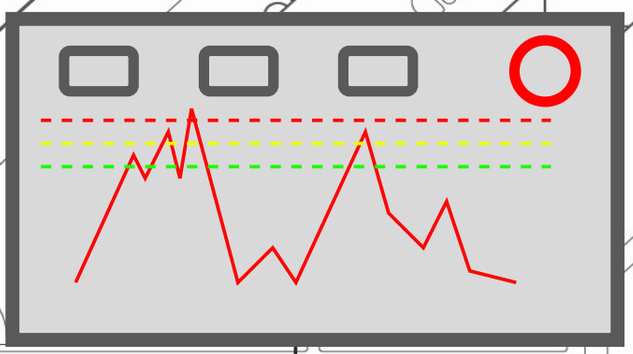
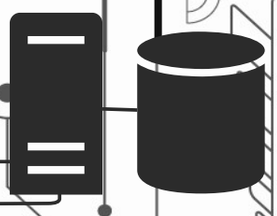
Automatická instalace a získání konfigurace





Zajištění běhu měření v reálném čase

Nezávislost prvků a možnost škálování na více uzlů

Šifrování a komprese dat

Časová databáze